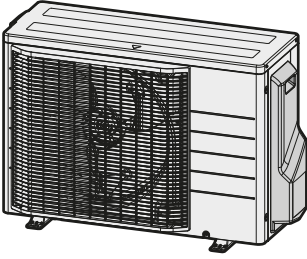


دليل التركيب



المقسمة R32 فئة



RXM20A5V1B

RXM25A5V1B9

RXM35A5V1B9

RXM42A5V1B

ARXM25A5V1B

ARXM35A5V1B9

RXM50A5V1B8

ARXM50A5V1B8

RXP50N5V1B8

دليل التركيب
المقسمة R32 فئة

العربية

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsvaretserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Izjava o skladnosti sigurnosti	EU – Ouduste vastavõtteklaratsioon	ES – Diklaratsiun de seguretat
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Ahukõutõu vastavõttevõtme või muu asja kohta	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Ahukõutõu vastavõttevõtme või muu asja kohta	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stóð	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stóð	UE – Déclaration zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa	EU – Deklaracija o izpolnjevanju zahtev	ES – Diklaratsiun de seguretat
EU – Conformitetserklæring vedligehold	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité			UE – Declarație de conformitate de siguranță	EU – Deklaracija za sigurnost	AB – Givemått utgitt under tryck

Daikin Europe N.V.

- decades under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 erklaart in alseine verantwoordelijkheid, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
 verklaart hebbt op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
 declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
 бъявляет под своей ответственностью, что продукция, на которую распространяется это заявление:
 declara sub sua exclusivă responsabilitate, că produsele a căror declarație este însoțită de prezenta declarație:

RXM20A5V1B, RXM25A5V1B, RXM35A5V1B, ARXM25A5V1B, ARXM35A5V1B,

- 01 are in conformity with the following (directives or) regulation(s) provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Reichweite oder (schriftliche) anordnungen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unserer anordnungen verwendet werden.
04
05 conformes à la(s) directive(s) ou à règlement(s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
06
07 overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
08 instructies:
09
10 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
11
12 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
13 instruções.

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|---|----|--------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 10 | und entgegen der: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 11 | entgegen bestimmter für: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 12 | 1. Method 1 bestimmtesse |
| 04 | volgens de bepalingen van: | 13 | toodaten salmossa: |
| 05 | siguendo las disposiciones de: | 14 | za oodaten ustanovi: |
| 06 | secondo le disposizioni di: | 15 | prema odredbama: |
| 07 | cuando se aplican las disposiciones de: | 16 | Kovel a2): |
| 08 | quando as disposições de: | 17 | zgodno z poslateniam: |
| 09 | in соответствии с положениями: | 18 | urimad prevedele: |

- | | |
|--------------|--|
| 01 Note* | as set out in <> and judged positively by <>
according to the Certificate <>. |
| 02 Hinweis* | we in <> augeblich und von <> positiv
beurteilt gemäß Zertifikat <>. |
| 03 Remarque* | telles que définies dans <> et évaluées
positivement par <> conformément au
Certificat <>. |
| 04 Bemerk* | zoals uiteengezet in <> en positief beoordeeld
door <> overeenkomstig het Zertificaat <>. |
| 05 Nota* | tales como se establecen en <> y valorado
positivamente por <> de acuerdo con el
Certificado <>. |

- 01* Dairin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
02* Dairin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03* Dairin Europe N.V. est autorisée à compiler le Dossier de Construction Technique.
04* Dairin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05* Dairin Europe N.V. está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06* Dairin Europe N.V. è autorizzata da compilare il File tecnico di Costruzione.

- | | |
|------|------------------------------|
| 07** | H Daikin Europe N.V. εὐρώπη |
| 08** | A Daikin Europe N.V. εστίαση |
| 09** | Компания Daikin Europe |
| 10** | Daikin Europe N.V. er autor |
| 11** | Daikin Europe N.V. är ber |
| 12** | Daikin Europe N.V. har till |



Hiromitsu Iwasaki

Director

Ostend, 2nd of October 2023

[Handwritten signature]

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

01 az amendat
02 in de jewels gyligen Fasung,
03 tales cu modifiz,
04 zouts gewagt,
05 en su forma emendatda,
06 e successive modifich,
07 ömuck Eyow toparat ongef,
08 conforme emendado,
09 e pektre yowet peptatum,
10 som iufet,
11 med tilægt,
12 med tætele endringer,
13 selassus kun ne owt mueltuna,

EN 60335-2-40,

[illegible]

- 3^o Daikin Europe N.V. on valitud ühtlaseks Tükimeni asjakirjaks
- 4^o Společnost Daikin Europe N.V. má oprávnění ke kompilaci souhrnné
- 5^o Daikin Europe N.V. je ověřen za izradu Datoteka o tehničkoj k
- 6^o A Daikin Europe N.V. jogsuzli a miszaki konstrukciós dokumentum
- 7^o Daikin Europe N.V. ma upowaznienie do zbierania i opracowywania
- 8^o Daikin Europe N.V. este autorizat să compileze Dosarul Tehnic de

14. v plnění znění,
15. jako je zmíněna amandamenty,
16. a mladšími redakčními,
17. z pozdějších změn,
18. a amandamenty respektive,
19. jakor je bylo srovnáno,
20. kous mudatstva,
21. s revize zavedení,
22. a ps tobovni redakci,
23. a groljumi,
24. v posledním plnění vydání,
25. deštruktivní sekce,

<A>	DAIKIN.TCF.032F3/10-2023
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

- 19th Dalkin Europe N.V. je podlažen za sestavo dodelave z letnično mapo.
- 20th Dalkin Europe N.V. on volatit kostama temis dokumentaciost.
- 21th Dalkin Europe N.V. et ompeklaga ja Cuxavi Arca za tehnikoa iskurpukija.
- 22th Dalkin Europe N.V. ya igalioa sudayni šit tehničnis konstrukcijsa faja.
- 23th Dalkin Europe N.V. et audreitis sasadi temisno dokumentacija.
- 24th Spolnastost Dalkin Europe N.V. je opredelima vavro tehnolodiki konstrukciuo.

[illegible][illegible][illegible]

EU – Safety declaration of conformity	EU – Samsvarserklæring for sikhend	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии
EU – Sikkerheids-Konformiteitsverklaring	EU – Tuveilfulauiden valmetastemakusisusvalkustus	EU – Bitchonsaji megfelelőségi nyilatkozat	EU – Otuluse vastavusdeklaratsioon	ES – Dočasno ahtlehtlas deklaracija
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Væpærhæst overensstemmelseserklæring	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostni varnost	EC – Декларация о соответствии за безопасност	EU – Vyhlasenie o zhode Bezpečnosť
EU – Konformiteitsverklaring voor veiligheid	EU – Konformiteitsverklaring for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité de sécurité	UE – Deklaracija o conformitate de siguranță	AB – Govenik ugurnituk bejani

Daikin Europe N.V.

- 01 ^{en} declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 ^{en} erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03 ^{en} déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04 ^{en} verklaart hierbij op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 ^{en} declara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06 ^{en} dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 ^{en} объявляет лично и исключительно, что продукция, на которую это заявление относится, таковая:
- 08 ^{en} declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

RXM25A5V1B9, RXM35A5V1B9, ARXM35A5V1B9,

- 01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
- 02 ^{en} folgender/n Richtlinie/n oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
- 03 sont conformes à la/aux directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la/s siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 ^{en} відповідають на наступні директиви (або регламенти), якщо ці продукти вживатимуться у відповідності до наших інструкцій:
- 08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

Machinery 2006/42/EC**
Low Voltage 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß der Bestimmungen in:
- 03 conformément aux dispositions de:
- 04 volgens de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le disposizioni di:
- 07 ^{en} відповідно до ч. 17 роз'явлених (у):
- 08 segundo as disposições de:
- 09 в соответствии с положениями:
- 10 under/igtagtelse af:
- 11 enligt bestämmelserna för:
- 12 i henhold til bestemmelserne i:
- 13 noudattain säännöksiä:
- 14 za dodizen ustanoveni:
- 15 prema uredbama:
- 16 kovalt alzi:
- 17 zgodnie z postanowieniami:
- 18 umārdh prevedētie:
- 19 ^{en} under/igtagtelse af:
- 20 ^{en} vatsatad nioelele:
- 21 ^{en} onepakehi kray-ara he:
- 22 vavavajenis šo dokumentu nūstatoms:
- 23 atbilstoši šādu standartu prasībām:
- 24 ^{en} následovnými ustanoveními:
- 25 šu standartiem iukotiem:

01 Note*	as set out in <A> and judged positively by 	06 Note*	11 Information*	16 Megjegyzás*	21 Zabeleška*
02 Hinweis*	according to the Certificate <C>:	07 Zuplutow*	12 Merk*	17 Uwaga*	22 Pastaba*
03 Remarque*	telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>.	13 Huom*	18 Nota*	23 Piezims*	24 Sertifikatu <C>.
04 Bemerk*	zoals uitegezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <C>.	14 Poznámka*	19 Opomba*	24 Poznámka*	25 Sertifikatsa gne
05 Nota*	tal como se estabelece em <A> e valorado positivamente por de acordo com el Certificado <C>.	20 Märgus*	20 Märkus*	25 Not*	25 Sertifikatsa gne

- 01** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.
- 02** Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionssakte zusammenzustellen.
- 03** Daikin Europe N.V. est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
- 04** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
- 05** Daikin Europe N.V. est autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
- 06** Daikin Europe N.V. è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
- 07** H Daikin Europe N.V. eiwa čsurovornjvni va ovnovdz tov Teyvno otkolo kazovetis;
- 08** A Daikin Europe N.V. esta autorizada a compilar a documentačion tehnica de fabrico.
- 09** Konianima Daikin Europe N.V. yronovovetse ozstacni konimert tehnicheskoi dovneritaimi.
- 10** Daikin Europe N.V. er autorisert til å utarbeide de tekniske konstruksjonsdata.
- 11** Daikin Europe N.V. är beymyndigad att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
- 12** Daikin Europe N.V. har tilaleise til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.

Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of July 2024

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

EU – Safety declaration of conformity	EU – Zuvěrohodnění shody	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация о соответствии безопасности
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Otúdsava vátuvadeklaratsioon	EU – Декларация о соответствии безопасности
EU – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια	EU – Deklaracija o izpolnitosti varnostne	EU – Vyhlášení o zhode bezpečnosti
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Conformidade de conformidade relativa à segurança	UE – Deklaracija o izpolnitosti varnostne	AB – Govenik ugovornik bejani

Daikin Europe N.V.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
- 02 000 erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
- 03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
- 04 000 verklaart hierbij, op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
- 05 000 dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
- 06 000 dichiara bajo la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
- 07 000 δηλώνει ιδιαιτέρως την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
- 08 000 declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

RXP50N5V1B8, RXM50A5V1B8, ARXM50A5V1B8,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
- 02 folgende(n) Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, die diese gemäß unserer Instruktionen verwendet werden:
- 03 sont conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
- 04 in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
- 05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
- 06 sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengono usati in conformità alle nostre istruzioni:
- 07 суръясваюцца з наступілімі дырэктывамі і/або правіламі, калі выкарыстоўваць іх у адпаведнасці з нашымі інструкцыямі:
- 08 están en conformidad con al(s) siguiente(s) directiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sañam utilizálos de acordo con as nosas instrucións:

Pressure Equipment 2014/68/EU**

Machinery 2006/42/EC***

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- 01 following the provisions of:
- 02 gemäß der Bestimmungen in:
- 03 conformément aux dispositions de:
- 04 volgens de bepalingen van:
- 05 siguiendo las disposiciones de:
- 06 secondo le disposizioni di:
- 07 олуповаю ме тэ трыбаванні ў:
- 08 seguindo as disposições de:
- 09 в соответствии с положениями:

- 01 as set out in <A> and judged positively by according to the <Certificat> <A>
- ** as set out in the Technical Construction File <A> and judged positively by (Applied module <F>). Risk category <A>. Also refer to next page.

02** wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß

- ** wie in der technischen Konstruktionsakte <A> aufgeführt und von (Angewandtes Modul <F>) positiv ausgezeichnet. Risikoart <A>. Siehe auch nächste Seite.

03** le que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <A>

- ** le que stipulé dans le Fichier de Construction Technique <A> et jugé positivement par (Module appliqué <F>). Catégorie de risque <A>. Se reporter également à la page suivante.

04** zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificat <A>

- ** zoals vermeld in het Technisch Constructiedossier <A> en in orde bevonden door (Toegepaste module <F>) en Risicocategorie <A>. Zie ook de volgende pagina.

- 05 como se establece en el <Certificado > <A> es valorado positivamente por de acuerdo con el <Certificado > <A>
- ** tal como se expone en el Archivo de Construcción Técnica <A> y juzgado positivamente por (Modulo aplicado <F>). Categoría de riesgo <A>. Consulte también la siguiente página.

01*** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File

02*** A Daikin Europe N.V. hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03*** Κομμάτι του Daikin Europe N.V. είναι εξουσιοδοτημένο να συντάξει το τεχνικό αρχείο.

04*** Daikin Europe N.V. is autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

05*** Daikin Europe N.V. is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

06*** Daikin Europe N.V. está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

07*** H Daikin Europe N.V. είναι εξουσιοδοτημένο να συντάξει το τεχνικό αρχείο.

- EU – Samsvarserklæring for sikkerhet
- EU – Tuvallusarvustustekst
- EU – Върховностно изјавление о сигурности

EU – Deklaracja o zgodności z wymogami bezpieczeństwa

- 08 000 заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относится настоящее заявление:
- 10 000 erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:
- 11 000 deklarerer i egenansvar at produktet/som beror av denna deklaration innehåller att:
- 12 000 erklærer et fulstændigt ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæring:
- 13 000 ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että laitteiden ilmoituksen laatuun liittyvät:
- 14 000 prohlásuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje:
- 15 000 izjavljuje pod sklopno odgovornost, da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi:
- 16 000 teljes felelősséggel tudatában kijelent, hogy a termék/ek meylekve e nyilatkozat vonatkozás:

- 09 отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- 10 overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 11 uppfyller följande direktiv eller föreskrifter, under förutsättning att produktet används i enlighet med våra instruktioner:
- 12 отвечают требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- 13 overholder bestemmelserne i følgende direktiv(er) eller bestemmelser (i), forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:
- 14 jsou ve shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:
- 15 u skladu sa sledzącym dyrektywami i/lub oświadczeniami, z wyjątkiem, że produkty są używane zgodnie z naszymi instrukcjami:
- 16 megfelelnek az alábbi irányelvi/érvények vagy egyéb szabvány(ok)nak, ha a termék/ek az előírás szerint hasznájak:

- 01 as amended,
- 02 in der jeweils gültigen Fassung,
- 03 teles کو модифікації,
- 10 som tillägg,
- 11 med tillägg,
- 12 med forsatte endringer,
- 06 e successive modifiche,
- 07 ömskädd förändringar,

EN 60335-2-40,

- 11* enligt <A> och godkänns av enligt Certificat <A>
- ** enligt med den tekniska Konstruktionsdokumentationen <A> som positivt ingår i sidan (Fästsett modul <F>). Riskkategori <A>. Se även nästa sida.
- 12* som det fremkommer i <A> og gennem positiv bedømmelse af ilbge Serifikat <A>
- ** som det fremkommer den Tekniske Konstruktionsfilen <A> og gennem positiv bedømmelse af (Anvendt modul <F>). Risikokategori <A>. Se også næste side.
- 13* dika on esitlety asakijassa <A> ja pika on hyväksynyt Serifiikaatin <A> mukaisesti.
- ** dika on esitlety tulkennassa Asakijassa <A> ja pika on hyväksynyt (Sovakeltu moduli <F>). Varrakutsika <A>. Kaso myös seuraava sivu.
- 14* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s <ověradním <A>
- ** jak bylo uvedeno v souboru technické konstrukce <A> a pozitivně zjištěno použitým modul <F>). Kategorie rizik <A>.
- 15* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno os strane prema Viz lake následující strana.

- 20* napu on nákladu dokumentů <A> je jako kitéad jang vastavali
- 25* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 28* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 31* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 34* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 37* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 40* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 43* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 46* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 49* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 52* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 55* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 58* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 61* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 64* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 67* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 70* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 73* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 76* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 79* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 82* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 85* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 88* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 91* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 94* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 97* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 100* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 103* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 106* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 109* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 112* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 115* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 118* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 121* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 124* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 127* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 130* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 133* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 136* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 139* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 142* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 145* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 148* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 151* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 154* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 157* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 160* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 163* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 166* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 169* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 172* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 175* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 178* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 181* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 184* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 187* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 190* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 193* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 196* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 199* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 202* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 205* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 208* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 211* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 214* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 217* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 220* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 223* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 226* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 229* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 232* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 235* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 238* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 241* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 244* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 247* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 250* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 253* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 256* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 259* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 262* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 265* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 268* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 271* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 274* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 277* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 280* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 283* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 286* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 289* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 292* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 295* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 298* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 301* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 304* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 307* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 310* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 313* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 316* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 319* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 322* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 325* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 328* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 331* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 334* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 337* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 340* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 343* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 346* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 349* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 352* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 355* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 358* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 361* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 364* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 367* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 370* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 373* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 376* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 379* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 382* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 385* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 388* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 391* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 394* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 397* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 400* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 403* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 406* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 409* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 412* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 415* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 418* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 421* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 424* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 427* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 430* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 433* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 436* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 439* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 442* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 445* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 448* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 451* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 454* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 457* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 460* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 463* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 466* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 469* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 472* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 475* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 478* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 481* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 484* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 487* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 490* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 493* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 496* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 499* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 502* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 505* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 508* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 511* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 514* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 517* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 520* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 523* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 526* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 529* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 532* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 535* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 538* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 541* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 544* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 547* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 550* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 553* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 556* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 559* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 562* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 565* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 568* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 571* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali
- 574* napu on nákladu kitéadské dokumentácie <A> je jako kitéad jang vastavali</

[illegible][illegible]

01	Name and address of the Vessels Equipment Directorate	<Q>
02	Name and address of the Pressed Equipment Directorate	<Q>
03	Name and Address of the Benamen Şişle de positi unter Einhaltung der Druckanlagen-Richtlinie unterhalb	<Q>
04	Nome e morada de organismo notificado, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
05	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
06	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
07	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
08	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
09	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
10	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
11	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
12	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
13	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
14	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
15	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
16	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
17	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
18	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
19	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
20	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
21	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
22	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
23	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>
24	Nome e morada de organismo notifico, que avaliou favoravelmente a conformidade à directiva su organismo notifico	<Q>
25	Наименование и адрес органа технического экспертного, принявшего решение о соответствии каталога	<Q>

نبذة عن الوثائق ١

١-١ نبذة عن هذه الوثيقة

إنذار !
تأكد من موافقة التركيب والصيانة والإصلاح والمواد المستخدمة للإرشادات الواردة في Daikin (بما في ذلك كل الوثائق المدرجة في "مجموعة الوثائق") بالإضافة إلى الامتثال للتشريعات المعمول بها وتنفيذها من قبل أشخاص مؤهلين فقط. في أوروبا والمناطق التي تطبق فيها معايير IEC، تعتبر EN/IEC 60335-2-40 المعيار المطبق.

معلومات i
احرص على أن يكون لدى المستخدم الوثيقة المطبوعة واطلب منه/ منها الاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.

الجمهور المستهدف
المثبتون المعتمدون

معلومات i
روعي في تصميم هذا الجهاز أن يُستخدم من جانب الخبراء أو المستخدمين المدربين على استخدامه في المتاجر أو مناطق الصناعات الخفيفة أو المزارع أو لاستخدام الأشخاص العاديين له بشكل تجاري أو في المنازل.

معلومات i
لا يتناول هذا المستند سوى شرح تعليمات التركيب الخاصة بالوحدة الخارجية. لتركيب الوحدة الداخلية (تثبيت الوحدة الداخلية، توصيل أنابيب غاز التبريد بالوحدة الداخلية، توصيل الأسلاك الكهربائية بالوحدة الداخلية...)، راجع دليل تركيب الوحدة الداخلية.

مجموعة الوثائق

هذا المستند جزء من مجموعة وثائق. وتتكون المجموعة الكاملة مما يلي:

• احتياطات أمان عامة:

- إرشادات السلامة التي يجب عليك قراءتها قبل التركيب
- الشكل: ورق (في صندوق الوحدة الخارجية)

• دليل تثبيت الوحدة الخارجية:

- تعليمات التثبيت
- الشكل: ورق (في صندوق الوحدة الخارجية)

• دليل مرجعي للمثبت:

- إعداد التركيب، بيانات مرجعية، ...
- الشكل: الملفات الرقمية على <https://www.daikin.eu>. استخدم وظيفة البحث Q لمعرفة الطراز الخاص بك.

تجد أحدث إصدارات الوثائق المرفقة منشورة على الموقع الإلكتروني الإقليمي لشركة Daikin، ومتوفرة لدى الموزع المحلي الخاص بك.

امسح رمز الاستجابة السريعة أدناه ضوئياً للحصول على مجموعة الوثائق بالكامل ومزيد من المعلومات عن منتجك على موقع Daikin الإلكتروني.



الوثائق الأصلية مكتوبة باللغة الإنجليزية. واللغات الأخرى عبارة عن ترجمات للتعليمات الأصلية.

جدول المحتويات

١	نبذة عن الوثائق	٨
١-١	نبذة عن هذه الوثيقة	٨
٢	تعليمات السلامة المحددة للمثبت	٩
٣	نبذة عن الصندوق	١٠
١-٣	الوحدة الخارجية	١٠
١-١-٣	فك الملحقات من الوحدة الخارجية	١٠
٤	تركيب الوحدة	١١
١-٤	إعداد موقع التثبيت	١١
١-١-٤	متطلبات مكان التركيب للوحدة الخارجية	١١
٢-١-٤	متطلبات مكان التركيب الإضافية للوحدة الخارجية في المناخات الباردة	١١
٢-٤	تثبيت الوحدة الخارجية	١١
١-٢-٤	توفير هيكل التركيب	١١
٢-٢-٤	تركيب الوحدة الخارجية	١٢
٣-٢-٤	لإعداد الصرف	١٢
٥	تثبيت الأنابيب	١٢
١-٥	تجهيز أنابيب غاز التبريد	١٢
١-١-٥	متطلبات أنابيب غاز التبريد	١٢
٢-١-٥	عازل أنابيب غاز التبريد	١٣
٣-١-٥	الاختلاف بين ارتفاع مواسير القرون وطولها	١٣
٢-٥	توصيل أنابيب غاز التبريد	١٣
١-٢-٥	توصيل أنابيب غاز التبريد إلى الوحدة الخارجية	١٣
٣-٥	فحص أنابيب غاز التبريد	١٣
١-٣-٥	التحقق من عدم وجود تسرب	١٣
٢-٣-٥	إجراء التفريغ الفراغي	١٣
٦	شحن مائع التبريد	١٤
١-٦	نبذة عن المبرد	١٤
٢-٦	لتحديد كمية المبرد الإضافية	١٤
٣-٦	لتحديد كمية المبرد الإضافية	١٤
٤-٦	لشحن المبرد الإضافي	١٤
٥-٦	لفحص مفاصل أنابيب غاز التبريد وتفقد وجود تسربات بعد شحن غاز التبريد	١٤
٦-٦	تثبيت بطاقة الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري	١٤
٧	التركيب الكهربائي	١٥
١-٧	مواصفات مكونات الأسلاك المعيارية	١٥
٢-٧	توصيل الأسلاك الكهربائية بالوحدة الخارجية	١٥
٨	إكمال عملية تثبيت الوحدة الخارجية	١٦
١-٨	إنهاء تركيب الوحدة الخارجية	١٦
٩	التجهيز	١٦
١-٩	قائمة مرجعية قبل بدء التشغيل	١٦
٢-٩	قائمة المراجعة أثناء تجهيز التشغيل	١٧
٣-٩	لتشغيل الاختبار	١٧
١٠	الصيانة والخدمة	١٧
١١	استكشاف المشكلات وحلها	١٧
١-١١	تشخيص الأعطال باستخدام صمام ثنائي باعث للضوء على لوحة الدوائر	١٧
١٢	الفك	١٨
١٣	البيانات الفنية	١٨
١-١٣	مخطط الأسلاك	١٨
١-١-١٣	دليل الرسم البياني للأسلاك الموحد	١٨
٢-١٣	مخطط المواسير	١٩
١-٢-١٣	مخطط المواسير: الوحدة الخارجية	١٩

البيانات الهندسية الفنية

- تتوفر مجموعة فرعية من أحدث البيانات الفنية على الموقع الإلكتروني الإقليمي Daikin (يمكن الوصول إليه بشكل عام).
- تتوفر المجموعة الكاملة لأحدث البيانات الفنية على Daikin Business Portal (تلتزم المصادقة).

٢ تعليمات السلامة المحددة للمثبت

احرص دائماً على اتباع تعليمات ولوائح السلامة التالية.

تركيب الوحدة (انظر "٤ تركيب الوحدة" [11])

إنذار

يجب إجراء التركيب بواسطة مسؤول تركيب مرخص، ويجب أن يمثل اختيار المواد والتركيب للتشريعات المعمول بها. في أوروبا، المعيار EN378 هو المعيار المعمول به.

مكان التركيب (انظر "١-٤ إعداد موقع التثبيت" [11])

تحذير

- تأكد مما إذا كان مكان التثبيت سيتحمل وزن الوحدة. التثبيت الضعيف إجراء ينطوي على مخاطر. يمكن أن يتسبب أيضاً في إحداث اهتزازات أو ضوضاء غير معتادة أثناء التشغيل.
- توفير مكان ملائم للخدمة.

- تجنب تثبيت الوحدة بحيث تكون متصلة بالسقف أو الحائط، لأن ذلك قد يتسبب في إحداث اهتزازات.

إنذار

ينبغي تخزين الجهاز بطريقة تمنع تعرضه لأضرار ميكانيكية وفي مكان جيد التهوية لا يحتوي على مصادر إشعال تعمل باستمرار (مثال: اللهب المكشوف، أو الأجهزة التي تعمل بالغاز أو السخانات التي تعمل بالكهرباء). ينبغي أن تكون مساحة الغرفة مطابقة للمساحة المذكورة في احتياطات السلامة العامة.

تركيب الأنابيب (انظر "٥ تثبيت الأنابيب" [12])

تحذير

مادة قابلة للاشتعال بشكل متوسط
غاز التبريد الموجود بداخل هذه الوحدة قابل للاشتعال بدرجة طفيفة.

تحذير

ينبغي أن تُصنع أنابيب ووصلات نظام الوحدتين من وصلات دائمة حينما تكون مساحة الجزء الداخلي مشغولة، ما عدا الوصلات التي تربط الأنابيب مباشرةً بالوحدات الداخلية.

تحذير

- لا يتوفر لحام بالنحاس أو لحام على موقع الوحدات مع شحن مانع التبريد R32 أثناء الشحن.
- أثناء تثبيت نظام التبريد، يجب ربط الأجزاء مع شحن جزء واحد على الأقل، مع مراعاة المتطلبات الآتية: غير مسموح بربط الوصلات غير الدائمة، مع مانع التبريد R32، داخل المساحات المشغولة باستثناء وصلات الموقع التي تربط الوحدة الداخلية مباشرةً بالأنابيب. يجب أن تكون وصلات الموقع والتي تربط الوحدة الداخلية بالأنابيب مباشرةً من النوع غير الدائم.

إنذار

وصل مواسير المبرد بأمان قبل تشغيل الضاغط. في حالة عدم توصيل مواسير المبرد وفتح صمام منع التسرب عند تشغيل الضاغط، فإنه سيتم امتصاص الهواء. وستتسبب ذلك في حدوث ضغط غير عادي في دورة الغريون، الأمر الذي قد ينتج عنه إلحاق بعض الأضرار بالجهاز أو تحطمه.

تحذير

- قد يتسبب التفليج غير الكامل في حدوث تسرب لغاز التبريد.
- لا تعد استخدام الوصلات المفلجة. استخدم وصلات مفلجة جديدة لمنع تسرب غاز التبريد.
- استخدم الصواميل المفلجة الملحقة بالوحدة. فقد يتسبب استخدام صواميل مفلجة مختلفة في حدوث تسرب لغاز التبريد.

تحذير

لا تفتح الصمامات قبل اكتمال عملية الربط. حيث إن هذا قد يتسبب في تسرب الغاز من المبرد.

خطر: خطر الانفجار

لا تفتح صمامات الإغلاق قبل إنتهاء التجفيف الهوائي.

شحن غاز التبريد (انظر "٦ شحن مانع التبريد" [14])

إنذار

- يعد غاز التبريد داخل الوحدة قابلاً للاشتعال بدرجة طفيفة، لكنه لا يتسرب في الوضع الطبيعي. في حالة تسرب الغاز في الغرفة وملامسته للنيران الخارجة من موقد أو سخان أو بوتاجاز، قد يتسبب هذا في اندلاع حريق أو تكوين غاز ضار.
- أوقف تشغيل أي أجهزة تدفئة قابلة للاحتراق، وقم بتهوية الغرفة، ثم اتصل بالوكيل المحلي الذي اشترت منه الوحدة.
- تجنب استخدام الوحدة حتى يؤكد لك فني الصيانة إصلاح القطعة التي تسببت في تسرب الغاز من المبرد.

إنذار

- استخدم R32 فقط كمبرد. حيث إن المواد الأخرى قد تتسبب في حدوث انفجارات وحوادث.
- تحتوي R32 على الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري. وتبلغ قيمة احتمال الاحتراق العالمي (GWP) الخاصة به 675. لذا تجنب تنفيس تلك الغازات في الهواء.
- عند شحن المبرد، احرص دائماً على استخدام القفازات الواقية ونظارات السلامة.

إنذار

تجنب اللمس المباشر لأي غاز تبريد متسرب بصورة عرضية. قد يسبب هذا جروحاً شديدة نتيجة للسعة الصقيع.

التركيب الكهربائي (انظر "٧ التركيب الكهربائي" [15])

إنذار

- يجب أن يوصل فني كهربائي مصرح له جميع الأسلاك ويجب عليه الالتزام بلوائح توصيل الأسلاك الوطنية.
- قم بتوصيل الوصلات الكهربائية بالوصلات السلكية الثابتة.
- يجب أن تكون جميع المكونات التي تم شراؤها من الموقع وجميع التركيبات الكهربائية متفقة مع القانون المعمول به.

إنذار

- إذا كان مصدر إمداد الطاقة يحتوي على طور سالب مفقود أو خطأ، فقد يتعطل الجهاز.
- قم بعمل تأريض جيد. لا تعتمد على تأريض الوحدة بماسورة مرافق أو جهاز امتصاص التيار أو هاتف. قد يسبب التأريض غير الكامل صدمات كهربائية.
- ركّب المصهرات أو قواطع الدائرة المطلوبة.
- اربط الأسلاك الكهربائية بأربطة الكابلات حتى لا تلامس الكابلات الحواف الحادة أو الأنابيب، وبالأخص في جانب الضغط العالي.
- لا تستخدم الأسلاك المغلفة بأشرطة، أو أسلاك التمديد، أو أسلاك التمديد، أو توصيلات من نظام نجمي. فقد تتسبب في تولد حرارة زائدة أو حدوث صدمات كهربائية أو اندلاع حريق.
- لا تتركب مكثف لتحسين الطور، لأن هذه الوحدة مجهزة بمحول. سيؤدي مكثف تحسين الطور إلى إضعاف الأداء وقد يسبب حوادث.

نبذة عن الصندوق

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

افصل مصدر التيار الكهربائي لأكثر من 10 دقائق، وقم بقياس الجهد الكهربائي في أطراف مكثفات الدارة الرئيسية أو المكونات الكهربائية قبل الصيانة. يجب أن يكون الجهد الكهربائي أقل من 50 فولت من التيار المستمر قبل لمس المكونات الكهربائية. لمعرفة مكان الأطراف، انظر مخطط الأسلاك.

إنذار ⚠

- قبل القيام بأي نشاط صيانة أو إصلاح، عليك دائمًا إيقاف قاطع الدارة الكهربائية الموجود على لوحة توزيع الكهرباء، وإزالة الصمامات أو فتح أجهزة الحماية للوحدة.
- تجنب لمس الأجزاء المكهربة لمدة 10 دقائق بعد إيقاف تشغيل مصدر الطاقة بسبب مخاطر الجهد العالي.
- يرجى ملاحظة أن بعض أجزاء صندوق المكونات الكهربائية ساخنة.
- تأكد من عدم لمس الجزء الموصل.
- تجنب شطف الوحدة. قد يتسبب ذلك في إحداث صدمات كهربائية أو اندلاع حريق.

حول الضاغط

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

- استخدم هذا الضاغط على نظام التبريد فقط.
- قم بإيقاف التشغيل قبل تقديم الخدمات الخاصة بالضاغط.
- أعد إرفاق غطاء صندوق المفاتيح وغطاء الخدمة بعد تقديم الخدمة.

تحذير

داوم على ارتداء نظارات السلامة والقفازات الواقية.

خطر: خطر الانفجار ⚡

- استخدم قاطع المواسير لنزع الضاغط.
- لا تستخدم اللحام بالنحاس.
- استخدم المبردات ومواد التشحيم المصدق عليها فقط.

خطر: خطر الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة ⚡

لذا تجنب لمس الضاغط بيدين عاريتين.

اكتشاف الأعطال وإصلاحها (انظر "١١" استكشاف المشكلات وحلها" } [17])

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

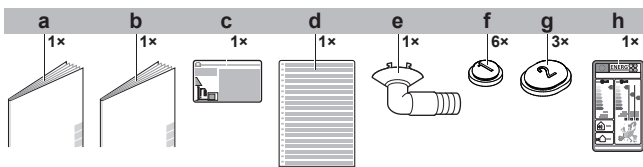
- عند عدم تشغيل الوحدة، يتم قيد إيقاف تشغيل LED على لوحة الدائرة المطبوعة (PCB) من أجل توفير الطاقة.
- وحتى عندما يكون LED قيد إيقاف التشغيل، فإنه يتم إمداد مجموعة أطراف التوصيل ووحدة الدوائر المطبوعة (PCB) بالطاقة.

٣ نبذة عن الصندوق

١-٣ الوحدة الخارجية

١-١-٣ فك الملحقات من الوحدة الخارجية

تأكد من تسليم كل الملحقات التالية مع الوحدة:



إنذار ⚠

استخدم دائمًا كابل متعدد القلوب مع كابلات مصدر التيار الكهربائي.

إنذار ⚠

استخدم فاصل من نوع وصلة لكل الأقطاب بفاصل 3 مم على الأقل بين فجوات نقطة التوصيل التي توفر فاصل كامل أسفل فتحة فرط الفولتية III.

إنذار ⚠

في حالة تلف سلك الإمداد، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل الخدمات التابع له أو الأشخاص المتساوين في الكفاءة لتجنب المخاطر.

إنذار ⚠

لا توصل وحدة إمداد الطاقة بالوحدة الداخلية. حيث قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

إنذار ⚠

- لا تستخدم القطع الكهربائية التي تم شراؤها محليًا داخل المنتج.
- لا تجعل وحدة إمداد الطاقة لمضخة الصرف وغيرها موصلة من خلال الروتة حيث قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

إنذار ⚠

أبعد كابلات الكنترول عن المواسير النحاسية الغير معزولة لأنها ستكون ساخنة جدًا.

إنهاء تركيب الوحدة الداخلية (انظر "٨ إكمال عملية تثبيت الوحدة الخارجية" } [16])

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

- تأكد من أنه يتم تأريض الجهاز بشكل صحيح.
- أغلق وحدة إمداد الطاقة قبل الصيانة.
- ركّب غطاء صندوق المفاتيح قبل تشغيل مصدر إمداد الطاقة.

بدء التشغيل (انظر "٩ التجهيز" } [16])

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

خطر: خطر الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة ⚡

تحذير ⚠

لا تجري التشغيل التجريبي أثناء العمل على الوحدة (الوحدات) الداخلية.

عند إجراء التشغيل التجريبي، لن تعمل الوحدة الخارجية فقط، وإنما ستعمل الوحدة الداخلية المتصلة أيضًا. يعد العمل على أي وحدة داخلية أثناء إجراء التشغيل التجريبي أمرًا خطيرًا.

تحذير ⚠

لا تقم بإدخال أصابعك أو قضبان أو أشياء أخرى في مدخل أو مخرج الهواء. لا تقم بإزالة وقاء المروحة. قد ينجم عن دوران المروحة بسرعة عالية حدوث إصابة.

الصيانة والخدمة (انظر "١٠ الصيانة والخدمة" } [17])

خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

خطر: خطر الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة ⚡

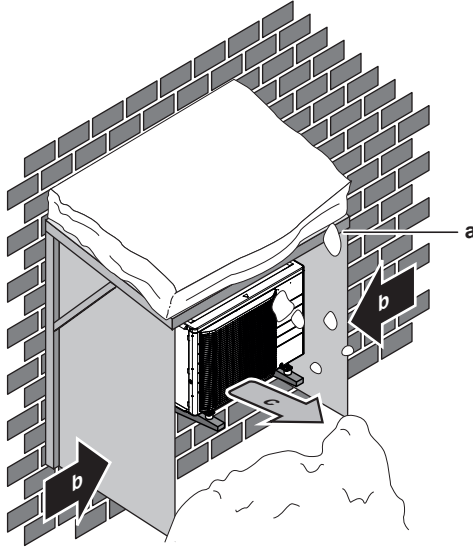
خطر: خطر الموت صعقًا بالكهرباء ⚡

يتم إمداد جميع الأجزاء الكهربائية (بما في ذلك الترمستورات) بالطاقة بواسطة مصدر التيار الكهربائي. لذا تجنب لمسها بيدين عاريتين.

التبريد	التدفئة
10~50 درجة مئوية جافة	20~24 درجة مئوية جافة

٢-١-٤ متطلبات مكان التركيب الإضافية للوحدة الخارجية في المناخات الباردة

قم بحماية الوحدة الخارجية تساقط الثلوج واحرص على أن لا تكون الوحدة الخارجية بها ثلوج.



a غطاء أو سقف للحماية من تراكم الثلج
b اتجاه الرياح السائدة
c مخرج الهواء

يوصى بتوفير مساحة خالية بمقدار 150 مم على الأقل أسفل الوحدة (300 مم في مناطق تساقط الثلوج بغزارة). وبالإضافة إلى ذلك، تأكد أن الوحدة متمركزة على مسافة 100 مم على الأقل فوق أعلى مستوى متوقع من الثلوج انظر "٤-٢ تثبيت الوحدة الخارجية" [11] لمزيد من التفاصيل.

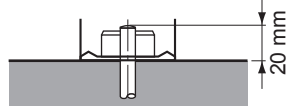
في المناطق التي تساقط فيها الثلوج بغزارة، من المهم جداً اختيار مكان التركيب حيث لا يؤثر فيه الثلج على الوحدة. إذا كان من المحتمل حدوث تساقط جانبي للثلوج، فتأكد من أن ملف المبادل الحراري لا يتأثر بالثلوج. إذا لزم الأمر، قم بتركيب غطاء أو ساتر ضد الثلج.

٢-٤ تثبيت الوحدة الخارجية

١-٢-٤ توفير هيكل التركيب

استخدم مطاط مانع للاهتزاز (يتم توفيره في موقع التركيب) في حالات ما إذا انتقلت الاهتزازات إلى البناية.

قم بأعداد أربع مجموعات من مسامير التثبيت مقاس M8 أو M10، وصواميل ومفكات (الإمدادات الميدانية).



- a احتياطات السلامة العامة
- b دليل تركيب الوحدة الخارجية
- c بطاقة الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري
- d بطاقة الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري متعددة اللغات
- e سداة التصريف (توجد في الجزء السفلي من حاوية التغليف)
- f غطاء التصريف (1)
- g غطاء التصريف (2)
- h بطاقة الطاقة

٤ تركيب الوحدة

إشعار

يجب إجراء التركيب بواسطة مسؤول تركيب مرخص، ويجب أن يمثل اختيار المواد والتركيب للتشريعات المعمول بها. في أوروبا، المعيار EN378 هو المعيار المعمول به.

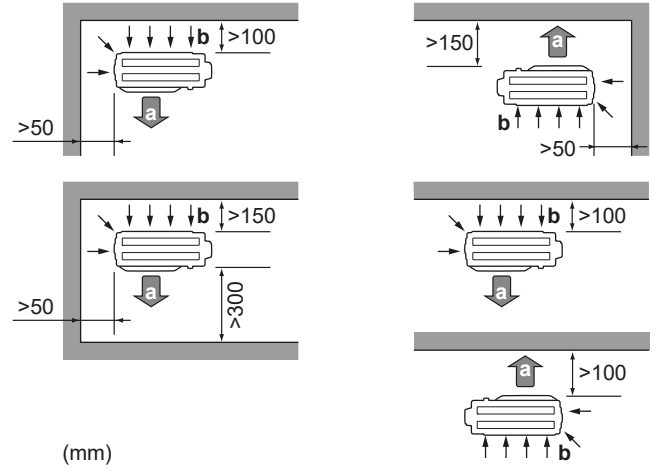
١-٤ إعداد موقع التثبيت

إشعار

ينبغي تخزين الجهاز بطريقة تمنع تعرضه لأضرار ميكانيكية وفي مكان جيد التهوية لا يحتوي على مصادر إشعال تعمل باستمرار (مثال: اللهب المكشوف، أو الأجهزة التي تعمل بالغاز أو السخانات التي تعمل بالكهرباء). ينبغي أن تكون مساحة الغرفة مطابقة للمساحة المذكورة في احتياطات السلامة العامة.

١-١-٤ متطلبات مكان التركيب للوحدة الخارجية

تذكر إرشادات التباعد التالية:



(mm)

a مخرج الهواء
b مدخل الهواء

إشعار

يجب أن يكون ارتفاع الحائط على الجانب الخارجي للوحدة الخارجية ≥ 1200 مم.

تجنب تثبيت الوحدة في المناطق الحساسة للأصوات (على سبيل المثال، بالقرب من غرفة النوم)، وبالتالي لن تتسبب الضوضاء الصادرة عن التشغيل في أي مشاكل.

ملاحظة: إذا تم قياس الصوت في ظروف التثبيت الفعلية، فإن القيمة المقاسة قد تكون أعلى من مستوى ضغط الصوت المذكور في "الطيف الصوتي" في كتاب البيانات وذلك نظراً للضوضاء البيئية وانعكاسات الصوت.

معلومات

مستوى ضغط الصوت أقل من 70 ديسيبل صوتي.

الوحدة الخارجية مصممة للتثبيت الخارجي فقط وتحمل درجات الحرارة المحيطة المحددة في الجدول أدناه (ما لم يُحدد غير ذلك في دليل تشغيل الوحدة الداخلية المتصلة).

تثبيت الأنابيب

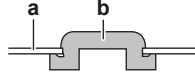
- b الإطار السفلي
c سداة التصريف
d الخرطوم (يتم توريده في مكان التركيب)

لغلق فتحات الصرف وتوصيل مأخذ الصرف



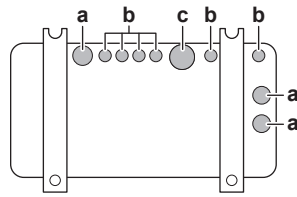
في المناطق الباردة، لا تستخدم مأخذ صرف، وخرطوم، وأغطية (1، 2) مع الوحدات الخارجية. اتخذ إجراءات كافية بحيث لا يتجمد التكثف الذي يتم إخلاؤه.

1 قم بتركيب أغطية التصريف 1 و2 (ملحقات). تأكد أن حواف أغطية التصريف خارج الفتحات بالكامل.



- a الإطار السفلي
b غطاء التصريف

2 قم بتركيب مأخذ التصريف.



- a فتحة التصريف. قم بتركيب غطاء تصريف (2).
b فتحة التصريف. قم بتركيب غطاء تصريف (1).
c فتحة التصريف لمأخذ التصريف

تثبيت الأنابيب 5

1-5 تجهيز أنابيب غاز التبريد

1-1-5 متطلبات أنابيب غاز التبريد



تنبيه: أن تُصنع أنابيب ووصلات نظام الوحدات من وصلات دائمة حينما تكون مساحة الجزء الداخلي مشغولة، ما عدا الوصلات التي تربط الأنابيب مباشرة بالوحدات الداخلية.



قد تكون الأنابيب والأجزاء الحاوية للضغط مناسبة لغاز التبريد. استخدم النحاس السليم المزال منه أكسيد حمض الفسفوريك لأنابيب غاز التبريد.

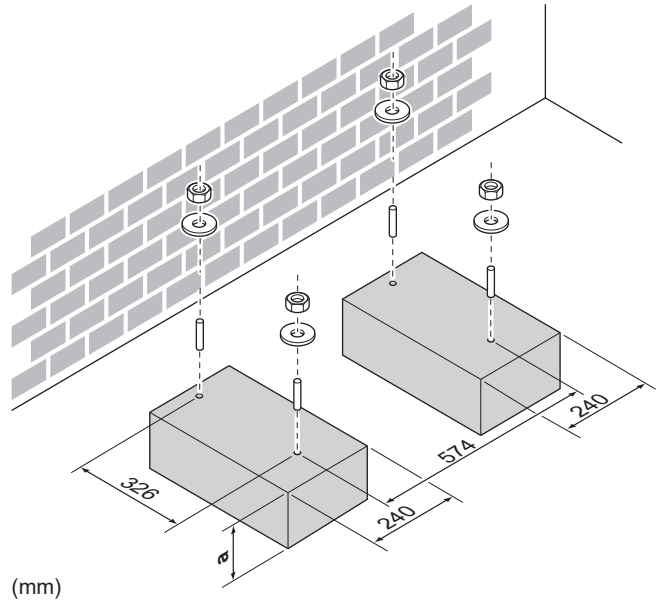
- يجب أن تكون المواد الغريبة داخل الأنابيب (بما في ذلك الزيوت الخاصة بالتركيب) 30 ملجم/10 م.

قطر أنابيب غاز التبريد

القطر الخارجي للأنبوب		الفئة
أنبوب الغاز	أنبوب السائل	
Ø9.5 مم (3/8 بوصة)	Ø6.4 مم (1/4 بوصة)	20~42
Ø12.7 مم (1/2 بوصة)	Ø6.4 مم (1/4 بوصة)	50

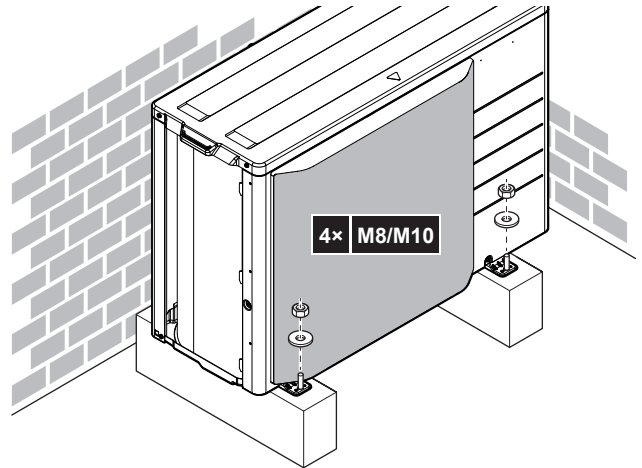
مادة أنابيب غاز التبريد

- مادة الأنابيب: النحاس السليم المزال منه أكسيد حمض الفسفوريك
- الوصلات المفلجة: استخدم المواد اللدنة فقط.
- درجة وسمك صلابة الأنابيب:



a 100 مم فوق أعلى مستوى متوقع من الثلوج

٢-٢-٤ تركيب الوحدة الخارجية



٣-٢-٤ إعداد الصرف



إذا كانت الوحدة مركبة في مناخ بارد، يرجى اتخاذ الإجراءات الكافية حتى لا يتجمد المكثف المفرغ.



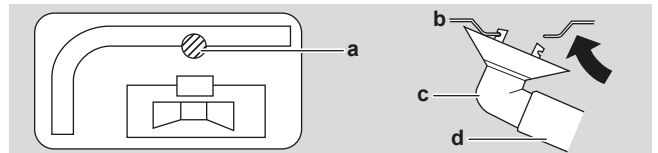
إذا كانت فتحات التصريف الخاصة بالوحدة الخارجية مسدودة عن طريق قاعدة التركيب أو سطح الأرض، فضع قواعد إضافية خاصة بالإقدام ≤ 30 مم تحت الجزء السفلي من الوحدة الخارجية.



لمعرفة بعض المعلومات عن الخيارات المتاحة، يرجى الاتصال بالوكيل.

1 استخدم سداة التصريف الخاصة بالتفريغ.

2 استخدم خرطوم بقطر خارجي 16 مم (إمداد المجال).

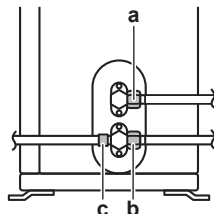


a منفذ التصريف

إشعار

- استخدم الصامولة المفلجة المثبتة بالوحدة.
- لمنع تسرب الغاز، ضع زيت التبريد فقط داخل الوصلة المفلجة.
- استخدم زيت التبريد في مبرد R32 (FW68DA).
- لا تستخدم الوصلات مرة أخرى.

1 قم بتوصيل وصلة مبرد السائل من الوحدة الداخلية إلى صمام إيقاف السوائل الخاص بالوحدة الخارجية.



a صمام منع تسرب السائل
b صمام منع تسرب الغاز
c منفذ الخدمة

2 قم بتوصيل وصلة غاز التبريد من الوحدة الداخلية إلى صمام حبس الغاز الخاص بالوحدة الخارجية.

إشعار

ويوصى بتركيب ماسورة المبرد الموجود بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية في ماسورة نقل الغاز أو لف ماسورة المبرد بشرط الصقل.

فحص أنابيب غاز التبريد ٣-٥

١-٢-٥ التحقق من عدم وجود تسرب

إشعار

لا تتجاوز الحد الأقصى لضغط عمل الوحدة (انظر "PS High" على لوحة اسم الوحدة).

إشعار

احرص دائماً على استخدام محلول الاختبار الفقاعي الموصى به من تاجر الجملة.

تجنب استخدام المياه مع الصابون:

- قد يتسبب الماء مع الصابون في كسر المكونات، مثل صواميل الاشتعال أو غطاء صمام الإغلاق.
- قد يحتوي الماء مع الصابون على أملاح تمتص الرطوبة وتستجمد عند تبريد الأنابيب.
- يحتوي الماء مع الصابون على الأمونيا التي قد تؤدي إلى تآكل وصلات الاشتعال (بين صامولة الاشتعال النحاسية ووصلة الاشتعال النحاسية).

- اشحن الجهاز بغاز النيتروجين بمستوى من الضغط يعادل ما لا يقل عن 200 كيلو باسكال (2 بار). ويوصى بتكثيف الضغط بما يعادل 3000 كيلو باسكال (30 بار) لاكتشاف الثقوب الصغيرة.
- قم بإجراء الفحص للتأكد من عدم تسرب الغاز من خلال تطبيق إجراء اختبار الفقاعة على جميع الوصلات.
- قم بتفريغ غاز النيتروجين بأكمله.

٢-٣-٥ إجراء التجفيف الفراغي

خطر: خطر الانفجار

لا تفتح صمامات الإغلاق قبل انتهاء التجفيف الهوائي.

- قم بتفريغ الجهاز حتى يشير الضغط فوق الوصلة المزودة بفتحات ربط كهربائية إلى -0.1 ميغا باسكال (-1 بار).
- اتركه لمدة 4-5 دقائق وتحقق من الضغط:

القطر الخارجي (Ø)	درجة التلدين	الصلابة (t) ^(a)
6.4 مم (1/4 بوصة)	مطووع (O)	0.8 ≤ مم
9.5 مم (3/8 بوصة)		
12.7 مم (1/2 بوصة)		

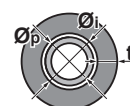
^(a) وفقاً للتشريحات المعمول بها والحد الأقصى لضغط العمل للوحدة (انظر "PS High" على لوحة اسم الوحدة)، قد تكون هناك حاجة إلى سُمْك أكبر للأنابيب.

٢-١-٥ عازل أنابيب غاز التبريد

استخدم رغوة البولي إيثيلين كمادة عازلة:

- مع معدل انتقال حراري يتراوح بين 0.041 و 0.052 واط لكل متر كلفن (0.035 و 0.045 كيلو كالوري/متر.ساعة درجة مئوية)
- مع مقاومة الحرارة التي تبلغ على الأقل 120 درجة مئوية
- سُمْك العزل:

القطر الخارجي للأنبوب (Ø _p)	عزل القطر الداخلي (Ø _i)	سمك العزل (t)
6.4 مم (1/4 بوصة)	8~10 مم	10 ≤ مم
9.5 مم (3/8 بوصة)	10~14 مم	13 ≤ مم
12.7 مم (1/2 بوصة)	14~16 مم	13 ≤ مم



في حال كانت درجة الحرارة أعلى من 30 درجة مئوية والرطوبة أعلى من 80% رطوبة نسبية، فإن سمك مواد العزل يجب ألا يقل عن 20 مم لمنع حدوث التكثيف على سطح العازل.

٣-١-٥ الاختلاف بين ارتفاع مواسير الفريون وطولها

ماذا؟	المسافة	الحد الأقصى لطول الأنابيب المسموح به
	الفرق 20~35	الحد الأدنى لطول الأنابيب المسموح به
	الفرق 42~50	الحد الأقصى المسموح به لاختلاف الارتفاع

٢-٥ توصيل أنابيب غاز التبريد

خطر: خطر الاحتراق/الحرق بالسوائل الساخنة

تحذير

- لا يتوفر لحام بالنحاس أو لحام على موقع الوحدات مع شحن مانع التبريد R32 أثناء الشحن.
- أثناء تثبيت نظام التبريد، يجب ربط الأجزاء مع شحن جزء واحد على الأقل، مع مراعاة المتطلبات الآتية: غير مسموح بربط الوصلات غير الدائمة، مع مانع التبريد R32، داخل المساحات المشغولة باستثناء وصلات الموقع التي تربط الوحدة الداخلية مباشرة بالأنابيب. يجب أن تكون وصلات الموقع والتي تربط الوحدة الداخلية بالأنابيب مباشرة من النوع غير الدائم.

١-٢-٥ توصيل أنابيب غاز التبريد إلى الوحدة الخارجية

- طول المواسير. احرص على أن تكون مواسير الحقل قصيرة قدر الإمكان.
- حماية المواسير. يرجى حماية مواسير الحقل من الأضرار المادية.

إنذار

وصل مواسير المبرد بأمان قبل تشغيل الضاغط. في حالة عدم توصيل مواسير المبرد وفتح صمام منع التسرب عند تشغيل الضاغط، فإنه سيتم امتصاص الهواء. وسيُسبب ذلك في حدوث ضغط غير عادي في دورة الفريون، الأمر الذي قد ينتج عنه إلحاق بعض الأضرار بالجهاز أو تحطمه.

٢-٦ تحديد كمية المبرد الإضافية

إذا كان إجمالي طول ماسورة السائل يبلغ...	فعدن...
$10 \geq$ م	لا تضيف المزيد من الفريون.
$10 <$ م	$R = (\text{إجمالي الطول (م)}) \times 0.020$ الغاز - 10 م $R = \text{التكلفة الإضافية (كجم)} \text{ (مقربة إلى وحدات 0.01 كجم)}$



طول المواسير هو طول المواسير في اتجاه واحد.

٣-٦ تحديد كمية المبرد الإضافية



إذا كان الشحن الكامل ضروري، فإن إجمالي شحن المبرد يساوي:
شحن المبرد الأساسي (انظر لوحة اسم الوحدة) + الكمية الإضافية المحددة.

٤-٦ شحن المبرد الإضافي



- استخدم R32 فقط كمبرد. حيث إن المواد الأخرى قد تسبب في حدوث انفجارات وحوادث.
- تحتوي R32 على الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري. وتبلغ قيمة احتمال الاحتراق العالمي (GWP) الخاصة به 675. لذا تجنب تنفيس تلك الغازات في الهواء.
- عند شحن المبرد، احرص دائماً على استخدام القفازات الواقية ونظارات السلامة.

المتطلب الأساسي: قبل شحن المبرد، تأكد من توصيل ماسورة المبرد وفحصه (اختبار التسرب، والتجفيف الهوائي).

- وصل أسطوانة المبرد بمنفذ الخدمة.
- اشحن كمية المبرد الإضافية.
- افتح صمام منع تسرب الغاز.

٥-٦ لفحص مفاصل أنابيب غاز التبريد وتفقد وجود تسريبات بعد شحن غاز التبريد

- للقيام باختبارات التسرب، انظر "٣-٥ فحص أنابيب غاز التبريد" [13].
- اشحن غاز التبريد.
- لتفقد تسريبات غاز التبريد بعد الشحن (انظر أدناه)

اختبار إحكام مفاصل غاز التبريد التي تم تركيبها داخل الوحدات الداخلية

- استخدم طريقة اختبار التسرب التي يبلغ الحد الأدنى من الحساسية بها 5 جرامات من غاز التبريد سنوياً. اختبر التسريبات عند ضغط لا يقل عن ربع الحد الأقصى لضغط التشغيل (انظر "PS High" على الملصق الموجود على الوحدة).

إذا تم اكتشاف تسرب

- قم باستعادة غاز التبريد، وأصلح المفصل، ثم أعد إجراء الاختبار.

٦-٦ تثبيت بطاقة الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري

- املاً الملصق كما يلي:

إذا كان الضغط...	ثم...
تجنب تغيير	لا توجد رطوبة داخل الجهاز. انتهى هذا الإجراء.
الزيادات	توجد رطوبة داخل الجهاز. اذهب إلى الخطوة التالية.

3 قم بتفريغ الجهاز لمدة ساعتين على الأقل للحصول على الضغط الموجود على الوصلة التي بها فتحات ربط جانبية بمقدار 0.1 ميغا باسكال (-1 بار).

4 بعد إيقاف المضخة، قم بالتحقق من الضغط لمدة ساعة على الأقل.

5 إذا لم تصل إلى الفراغ المستهدف أولم تستطع الحفاظ على الفراغ لمدة ساعة واحدة، فقم بما يلي:

- تحقق من عدم وجود تسريبات مرة أخرى.
- قم بإجراء تجفيف الفراغ مرة أخرى.



تأكد من فتح الصمامات الحابسة بعد عملية تركيب مواسير الفريون و القيام بالتجفيف الهوائي. فإن تشغيل الجهاز والصمامات الحابسة مغلقة قد يؤدي إلى تعطل الضاغط.

٦ شحن مانع التبريد

١-٦ نبذة عن المبرد

يحتوي هذا المنتج على الغازات المفلورة المسببة للاحتباس الحراري. لا تصرف الغازات في الجو.

نوع غاز التبريد: R32

قيمة احتمال الاحتراق العالمي (GWP): 675

قد تكون هناك حاجة لعمليات فحص دورية للكشف عن تسريبات غاز التبريد تبعاً للتشريعات المعمول بها. اتصل بغني التركيب للحصول على مزيد من المعلومات.

تحذير: مادة قابلة للاشتعال بشكل متوسط

غاز التبريد الموجود بداخل هذه الوحدة قابل للاشتعال بدرجة طفيفة.



- يعد غاز التبريد داخل الوحدة قابلاً للاشتعال بدرجة طفيفة، لكنه لا يتسرب في الوضع الطبيعي. في حالة تسرب الغاز في الغرفة وملامسته للنيران الخارجة من موقد أو سخان أو بوتاجاز، قد يتسبب هذا في اندلاع حريق أو تكوين غاز ضار.
- أوقف تشغيل أي أجهزة تدفئة قابلة للاحتراق، وقم بتهوية الغرفة، ثم اتصل بالوكيل المحلي الذي اشترت منه الوحدة.
- تجنب استخدام الوحدة حتى يؤكد لك فني الصيانة إصلاح القطعة التي تسببت في تسرب الغاز من المبرد.



ينبغي تخزين الجهاز بطريقة تمنع تعرضه لأضرار ميكانيكية وفي مكان جيد التهوية لا يحتوي على مصادر إشعال تعمل باستمرار (مثال: اللهب المكشوف، أو الأجهزة التي تعمل بالغاز أو السخانات التي تعمل بالكهرباء). ينبغي أن تكون مساحة الغرفة مطابقة للمساحة المذكورة في احتياطات السلامة العامة.



- تجنب ثقب أو حرق قطع دورة التبريد.
- تجنب استخدام مواد التنظيف أو غيرها من الوسائل بغرض زيادة سرعة عملية إذابة الثلج بخلاف الوسائل التي توصي بها الشركة المصنعة.
- تأكد من أن المبرد داخل النظام عديم الرائحة.



تجنب اللمس المباشر لأي غاز تبريد متسرب بصورة عرضية. قد يسبب هذا جروحاً شديدة نتيجة للسعة الصقيع.

إذار ⚠

أبعد كابلات الكترول عن المواسير النحاسية الغير معزولة لأنها ستكون ساخنة جدًا.

خطر: خطر الموت صعبًا بالكهرباء ⚡

يتم إمداد جميع الأجزاء الكهربائية (بما فى ذلك الترمستورات) بالطاقة بواسطة مصدر التيار الكهربائى. لذا تجنب لمسها بيدين عاريتين.

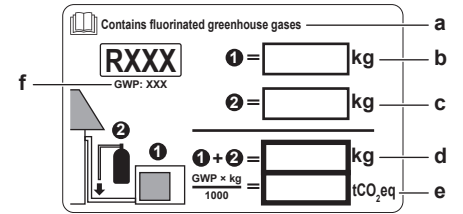
١-٧ مواصفات مكونات الأسلاك المعيارية

إشعار ⚠	
نحن نوصى باستخدام أسلاك (أحادية النواة) صلبة. فى حالة استخدام الأسلاك المجدولة، قم بلف الجدران قليلًا لتدعيم طرف الموصل إما للاستخدام المباشر فى المشبك الطرفى أو الإدخال فى طرف مجعد دائرى. التفاصيل موضحة فى "الإرشادات عند توصيل الأسلاك الكهربائية" فى الدليل المرجعى للمثبت.	
مصدر إمداد الطاقة	
الجهد الكهربائى	220~240 فولت
التردد	50 هرتز
الطور	1~
التيار المُقَدَّر	9.2 RXM20: أمبير 10.1 ARXM25: أمبير 10.5 RXM25: أمبير 11.8 ARXM35 / RXM35: أمبير 11.6 RXM42: أمبير 12.69 ARXM50 / RXM50: أمبير 11.81 RXP50: أمبير

المكونات	
كابل إمداد الطاقة	يجب أن يتوافق مع قوانين الأسلاك الكهربائية الوطنية كابل ثلاثى القلب يعتمد حجم السلك على التيار، لكن يجب ألا يكون أقل من 2.5 مم ²
كابل التوصيل الداخلى (الوحدات الداخلية→الخارجية)	220~240 فولت فقط استخدم سلك متناسق يوفر عزلاً مزدوجاً وملئاً للجهد المستخدم كابل رباعى القلب الحجم الأدنى 1.5 مم ²
قاطع الدائرة الموصى به	10 RXM20: أمبير 50~13 ARXM25: أمبير 50~13 RXP50: أمبير
قاطع دائرة تسريب أرضى/قاطع الدائرة الكهربائية للتيار المتبقى	يجب أن يتوافق مع قوانين الأسلاك الكهربائية الوطنية

٢-٧ توصيل الأسلاك الكهربائية بالوحدة الخارجية

- 1 إزالة غطاء الخدمة.
- 2 افتح ماسك الأسلاك.
- 3 قم بتوصيل كابل التوصيل البينى ومصدر التيار الكهربائى كما يلى:



- a إذا تم استلام ملصق تصنيفات الغازات الدفيئة المفطورة مع الوحدة (انظر الملحق)، يرجى نزع اللغة المستخدمة ولصقها على أ.
- b شحن المبرد الأساسى: انظر لوحة اسم الوحدة
- c كمية المبرد الإضافية التى تم شحنها
- d إجمالى شحن المبرد
- e كمية الغازات المفطورة المسببة للاحتباس الحرارى من إجمالى شحن المبرد المعبر عنه بالطن لثانى أكسيد الكربون-المكافئ.
- f GWP = جهد الحمى العالمى

إشعار ⚠

يتطلب القانون سارى المفعول المعنى بالغازات المفطورة المسببة للاحتباس الحرارى أن يتم شحن المبرد الخاص بالوحدة كما هو محدد من حيث الوزن وثنائى أكسيد الكربون المكافئ.

صيغة لحساب كمية غاز ثانى أكسيد لكربون2 المعبر عنها بقيمة الطن:
قيمة احتمالية الاحترار العالمى (GWP) للمبرد × إجمالى شحنة المبرد [بالكيلوجرام] / 1000

استخدم قيمة دالة احتمالية الاحترار العالمى المذكورة فى بطاقة شحن المبرد.

- 2 قم بتثبيت الملصق داخل الوحدة الخارجية بجانب صمامات منع تسرب الغاز والسائل.

٧ التركيب الكهربى

خطر: خطر الموت صعبًا بالكهرباء ⚡

إذار ⚠

- يجب أن يوصل فنى كهربائى مصرح له جميع الأسلاك ويجب عليه الالتزام بلوائح توصيل الأسلاك الوطنية.
- قم بتوصيل الوصلات الكهربائية بالوصلات السلكية الثابتة.
- يجب أن تكون جميع المكونات التى تم شراؤها من الموقع وجميع التركيبات الكهربائية متفقة مع القانون المعمول به.

إذار ⚠

استخدم دائماً كابل متعدد القلوب مع كابلات مصدر التيار الكهربائى.

إذار ⚠

استخدم فاصل من نوع وصلة لكل الأقطاب بفاصل 3 مم على الأقل بين فجوات نقطة التوصيل التى توفر فاصل كامل أسفل فئة فرط الفولتية III.

إذار ⚠

فى حالة تلف سلك الإمداد، يجب استبداله من قبل المصنّع أو وكيل الخدمات التابع له أو الأشخاص المتساوين فى الكفاءة لتجنب المخاطر.

إذار ⚠

لا توصل وحدة إمداد الطاقة بالوحدة الداخلية. حيث قد يتسبب ذلك فى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

إذار ⚠

- لا تستخدم القطع الكهربائية التى تم شراؤها محلياً داخل المنتج.
- لا تجعل وحدة إمداد الطاقة لمضخة الصرف وغيرها موصلة من خلال الروزّة حيث قد يتسبب ذلك فى حدوث صدمة كهربائية أو حريق.

٩ التجهيز

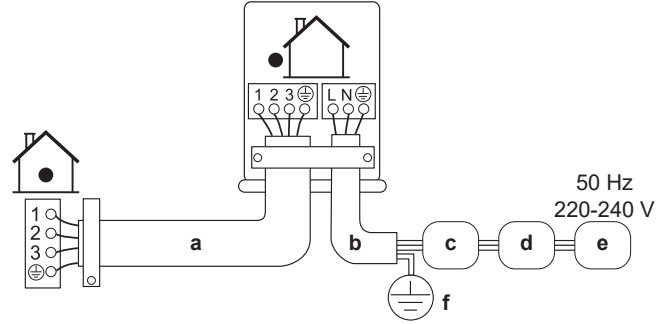
إشعار

قائمة التحقق العامة الخاصة **ببدء التشغيل**. إلى جانب تعليمات التجهيز في هذا الباب، تتوفر أيضًا قائمة تحقق عامة خاصة بالتجهيز في Daikin Business Portal (المصادقة مطلوبة).

تعد قائمة التحقق العامة الخاصة **ببدء التشغيل** مكملة للتعليمات الواردة في هذا الفصل ويمكن استخدامها كإرشادات ونموذج إبلاغ أثناء التجهيز والتسليم للمستخدم.

إشعار

قم دائمًا بتشغيل الوحدة باستخدام الترمستورات وأو مفتاح/استشعار الضغط. إذا لم يكن الأمر كذلك، فقد يكون حرق الصاعط هو النتيجة.

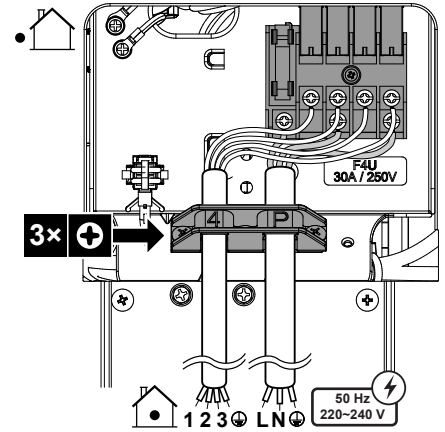


a كابل الربط
b كابل إمداد الطاقة
c قاطع الدائرة (مصدر مزود بمجال مع تصنيف وفقًا للوحة اسم الطراز)
d جهاز الحماية من التيار المتبقي
e مصدر إمداد الطاقة
f تأريض

١-٩ قائمة مرجعية قبل بدء التشغيل

- 1 بعد تثبيت الوحدة، تحقق من العناصر المدرجة أدناه.
- 2 أغلق الوحدة.
- 3 قم بتشغيل الوحدة.

☐	أن الوحدة الداخلية مثبتة بشكل صحيح.
☐	تركيب الوحدة الخارجية بطريقة صحيحة.
☐	تأريض النظام بشكل سليم وإحكام ربط أطراف التأريض.
☐	تطابق الجهد الكهربائي لمصدر الطاقة مع الجهد الكهربائي على بطاقة بيانات الوحدة.
☐	لا توجد توصيلات مفكوكة أو مكونات كهربائية تالفة في صندوق المفاتيح.
☐	لا توجد مكونات تالفة أو مواسير مخفوسة داخل الوحدات الداخلية والوحدات الخارجية.
☐	لا يوجد تسرب الفريون.
☐	أن مواسير الفريون (الغازي والسائل) معزولة حراريًا.
☐	تركيب المواسير بالمقاسات الصحيحة وعزل المواسير بشكل صحيح.
☐	فتح الصمامات (الغاز والسائل) في الوحدة الخارجية بالكامل.
☐	التصريف
☐	احرص على أن يحدث التصريف بسلاسة.
☐	السبب المحتمل: قد تتقاطر المياه المكثفة.
☐	تستقبل الوحدة الداخلية إشارات الريموت.
☐	يتم استخدام الأسلاك المحددة لكابل الربط.
☐	المنصهرات، أو قواطع الدارة أو أجهزة الحماية المثبتة داخليًا يتم تركيبها وفقًا لهذا المستند، ولا يمكن تجاوزها.



- 4 اربط مسامير الأطراف بإحكام. نحن نوصي باستخدام مفك فيليبس.

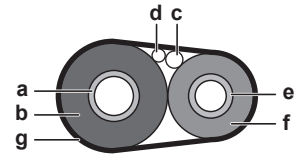
٨ إكمال عملية تثبيت الوحدة الخارجية

١-٨ إنهاء تركيب الوحدة الخارجية

خطر: خطر الموت صعبًا بالكهرباء

- تأكد من أنه يتم تأريض الجهاز بشكل صحيح.
- أغلق وحدة إمداد الطاقة قبل الصيانة.
- ركب غطاء صندوق المفاتيح قبل تشغيل مصدر إمداد الطاقة.

- 1 اعزل أنابيب غاز التبريد والكابلات الخاصة بها وثبتها كما يلي:



a أنبوب الغاز
b عازل أنبوب الغاز
c كابل الربط
d أسلاك ميدانية (إن وجدت)
e أنبوب السائل
f عزل أنبوب السائل
g شريط لصق تشطيب

- 2 عند التعامل مع وحدات RXM من الفئة 20، 25، 35، 50، ووحدات ARXM مع وحدات FTXM أو ATXM أو FVXM، تأكد من تفعيل خاصية "توفير الكهرباء في وضع الاستعداد". راجع الدليل المرجعي لفني التركيب الخاص بالوحدة الخارجية لتنفيذ إجراء ضبط.

- 3 قم بتركيب غطاء الخدمة.

٢-٩ قائمة المراجعة أثناء تجهيز التشغيل

إجراء عملية تنقية الهواء.	☐
إجراء التشغيل التجريبي.	☐

٣-٩ لتشغيل الاختبار

معلومات

إذا واجهت الوحدة عطل خلال التجهيز، انظر دليل الخدمة من أجل الإرشادات التفصيلية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها.

المتطلب الأساسي: يجب أن تكون وحدة إمداد الطاقة في النطاق المحدد.

المتطلب الأساسي: قد يتم تشغيل الاختبار في وضع التبريد أو التسخين.

المتطلب الأساسي: راجع دليل التشغيل للوحدة الداخلية لضبط درجة الحرارة وأوضاع التشغيل....

- 1 في وضع التبريد، حدد أقل درجة حرارة قابلة للبرمجة. في وضع التدفئة، حدد أعلى درجة حرارة قابلة للبرمجة. يمكن تعطيل التشغيل التجريبي عند اللزوم.
- 2 عند إنهاء التشغيل التجريبي، اضبط الحرارة على مستوى طبيعي. في وضع التبريد: 26~28 درجة مئوية، في وضع التدفئة: 20~24 درجة مئوية.
- 3 تأكد أن كل الوظائف والأجزاء تعمل بشكل صحيح.
- 4 يتوقف النظام عن التشغيل لمدة ثلاث دقائق بعد إيقاف تشغيل الوحدة.

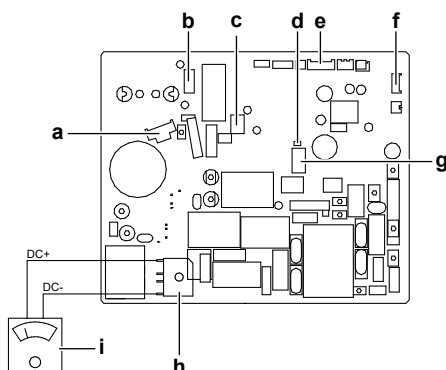
معلومات

- وحتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة، فإنها تستهلك كهرباء.
- وعند تشغيل الطاقة مرة أخرى بعد انقطاعها، سوف يبدأ الوضع المحدد مسبقاً في التشغيل.

خطر: خطر الموت صعباً بالكهرباء



افصل مصدر التيار الكهربائي لأكثر من 10 دقائق، وقم بقياس الجهد الكهربائي في أطراف مكثفات الدارة الرئيسية أو المكونات الكهربائية قبل الصيانة. يجب أن يكون الجهد الكهربائي أقل من 50 فولت من التيار المستمر قبل لمس المكونات الكهربائية. لمعرفة مكان الأطراف، انظر مخطط الأسلاك.



- a - X30A - سلك التوصيل الرصاصي الخاص بالضاغط
b - X70A - سلك توصيل محرك المروحة الرصاصي
c - X80A - سلك صمام الملف اللولبي العاكس الرصاصي
d - LED
e - X90A - سلك توصيل الترمستور الرصاصي
f - X21A - سلك صمام التمدد الإلكتروني الرصاصي
g - X40A - سلك مرخل فرط التحميل الحراري الرصاصي
h - قنطرة الدايود
i - المقياس المتعدد (نطاق فولتية التيار الثابت)

قد تظهر الرموز التالية على الوحدة:

الرمز	الشرح
	قياس الجهد عند أطراف مكثفات الكهربائية الرئيسية أو المكونات الكهربائية قبل الصيانة.

١١ استكشاف المشكلات وحلها

١-١١ تشخيص الأعطال باستخدام صمام ثنائي باعث للضوء على لوحة الدوائر المطبوعة للوحدة الخارجية

LED هو...	التشخيص
	الوميض - افحص الوحدة الداخلية.
	تشغيل - قم بإيقاف الطاقة وتشغيلها مرة أخرى وتحقق من LED خلال 3 دقائق تقريباً. ← إذا كان LED قيد التشغيل مجدداً، فهذا يعني أن لوحة الدائرة المطبوعة (PCB) الخاصة بالوحدة الخارجية معطلة.
	إيقاف التشغيل
	1 فولت الإمداد (لتوفير الطاقة).
	2 عطل إمداد الطاقة.
	3 قم بإيقاف الطاقة وتشغيلها مرة أخرى وتحقق من LED خلال 3 دقائق تقريباً. ← إذا كان LED قيد إيقاف التشغيل مرة أخرى، فهذا يعني أن لوحة الدائرة المطبوعة (PCB) الخاصة بالوحدة الخارجية معطلة.

إشعار

بالنسبة لتشخيص رمز العطل، استخدم جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي المتقدم مع الوحدة الداخلية. راجع دليل الخدمة للحصول على القائمة الكاملة لرموز الأخطاء وإرشادات تفصيلية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لكل خطأ.

١٠ الصيانة والخدمة

إشعار

قائمة التحقق العامة/الخاصة بفحص الصيانة. إلى جانب تعليمات الصيانة في هذا الباب، تتوفر أيضاً قائمة تحقق عامة خاصة بالصيانة/الفحص في Daikin Business Portal (المصادقة مطلوبة).
تعد قائمة التحقق العامة الخاصة بالصيانة/الفحص مكملة للتعليمات الواردة في هذا الباب ويمكن استخدامها كإرشادات ونموذج إبلاغ أثناء بدء التشغيل والتسليم للمستخدم.

إشعار

يجب أن تتم الصيانة بواسطة فني تركيب معتمد أو وكيل خدمة معتمد. ننصح بإجراء الصيانة مرة واحدة على الأقل كل سنة. ومع ذلك، قد تطالب القوانين المعمول بها بفترات زمنية أقصر للصيانة.

إشعار

يتطلب القانون ساري المفعول المعنى بالغازات المسببة للاحتباس الحراري أن يتم شحن الفريون الخاص بالوحدة كما هو محدد من حيث الوزن وتناهي أكسيد الكربون المكافئ.
صيغة لحساب كمية غاز ثاني أكسيد لكريون 2 المعبر عنها بقيمة الطن:
قيمة احتمال الاحتراق العالمي (GWP) لمادة التبريد × إجمالي شحنة مادة التبريد [بالكيلوجرام] / 1000

الرمز	اللون	الرمز	اللون
BRN	بنى	PRP, PPL	أرجواني
GRN	أخضر	RED	أحمر
GRY	رمادي	WHT	أبيض
SKY BLU	أزرق سماوي	YLW	أصفر

الرمز	المعنى
A*P	لوحة الدائرة المطبوعة
*BS	زر الدفع تشغيل/إيقاف، مفتاح التشغيل
BZ, H*O	جرس طنان
*C	مكثف
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*_R*, NE	التوصيل، الموصل
D*, V*D	الصمام الثنائي
*DB	قنطرة الصمام الثنائي
*DS	مفتاح الحزمة المزدوجة المضمنة
E*H	السخان
FU*, F*U	منصهر (لمعرفة الخصائص، يرجى الرجوع إلى لوحة الدائرة المطبوعة داخل الوحدة الخاصة بك)
*FG	موصل (أرضية الإطار)
*H	جديلة أسلاك
H*P, LED*, V*L	مصباح إشارة، الصمام الثنائي الباعث للضوء
HAP	صمام ثنائي باعث للضوء (شاشة الخدمة خضراء)
HIGH VOLTAGE	فولت مرتفع
IES	حساس العين الذكي
*IPM	وحدة الطاقة الذكية
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	مرحل مغناطيسي
L	حي
*L	ملف
L*R	مفاعل
*M	محرك متدرج
M*C	محرك ضاغط
M*F	محرك المروحة
M*P	محرك مضخة التصريف
M*S	محرك وضع التارجع
MR, MRCW*, MRM*, MRN	مرحل مغناطيسي
N	محايد
n=n, N	عدد مرات المرور خلال الحلقة الحديدية
PAM	تضمين سعة النبضة
*PCB	لوحة الدائرة المطبوعة
*PM	وحدة الطاقة
PS	تحويل إمداد طاقة
*PTC	الترمسور الخاص بمعامل درجة الحرارة الإيجابي (PTC)
*Q	الترانزستور الخاص بالبوابة المعزولة ثنائية القطب (IGBT)
Q*C	قاطع الدائرة
Q*Di, KLM	قاطع الدائرة الكهربائية الخاص بالتسرب الأرضي
Q*L	واقي الحمل الزائد
Q*M	مفتاح حراري
Q*R	جهاز الحماية من التيار المتبقي
*R	مقاوم
R*T	الثيرمستور
RC	جهاز استقبال

⚠️ خطر: خطر الموت صعبًا بالكهرباء

- عند عدم تشغيل الوحدة، يتم قيد إيقاف تشغيل LED على لوحة الدائرة المطبوعة (PCB) من أجل توفير الطاقة.
- وحتى عندما يكون LED قيد إيقاف التشغيل، فإنه يتم إمداد مجموعة أطراف التوصيل ولوحة الدوائر المطبوعة (PCB) بالطاقة.

١٢ الفك

ⓘ إشعار

لا تحاول تفكيك الجهاز بنفسك: يجب القيام بمهمة تفكيك الجهاز ومعالجة المبرد وتغيير الزيت وقطع الغيار الأخرى وفقًا للتشريعات المعمول بها. يجب معالجة الوحدات في منشأة معالجة متخصصة لإعادة استخدامها وإعادة تدويرها وإستعادتها.

ⓘ معلومات

لأجل حماية البيئة، تأكد من تشغيل التفريغ التلقائي عند تغيير موضع الوحدة أو تفكيكها. للتعرف على معلومات عن عملية التفريغ، راجع دليل الخدمة أو دليل مرجع المثبت.

١٣ البيانات الفنية

- تتوفر مجموعة فرعية من أحدث البيانات الفنية على الموقع الإلكتروني الإقليمي Daikin (يمكن الوصول إليه بشكل عام).
- تتوفر المجموعة الكاملة لأحدث البيانات الفنية على Daikin Business Portal (تلزم المصادقة).

١-١٣ مخطط الأسلاك

يتم تسليم مخطط الأسلاك مع الوحدة، الموجودة داخل الوحدة الخارجية (الجانب السفلي من اللوحة العلوية).

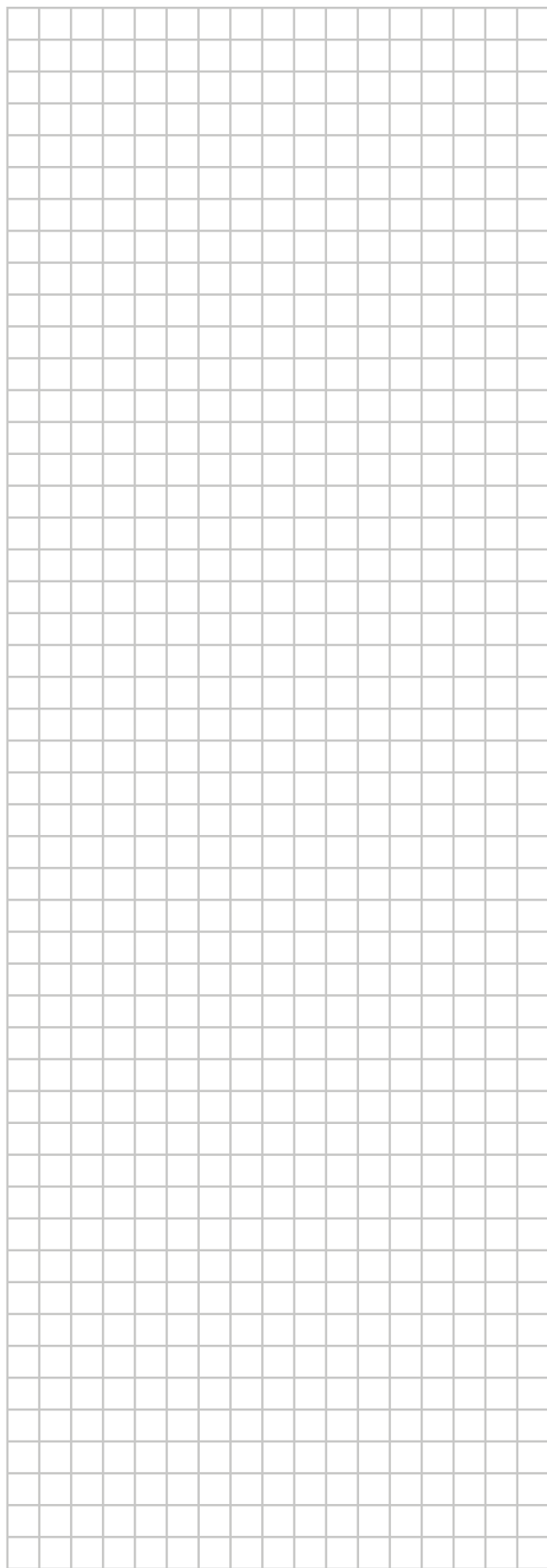
١-١-١٣ دليل الرسم البياني للأسلاك الموحد

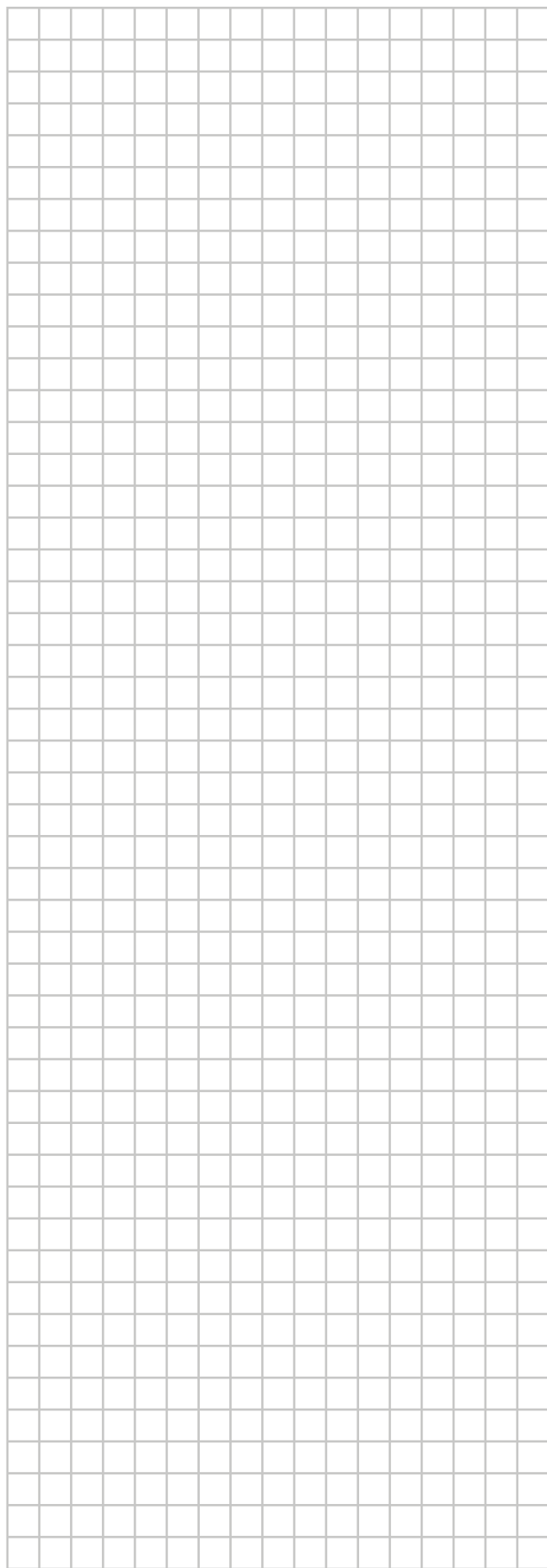
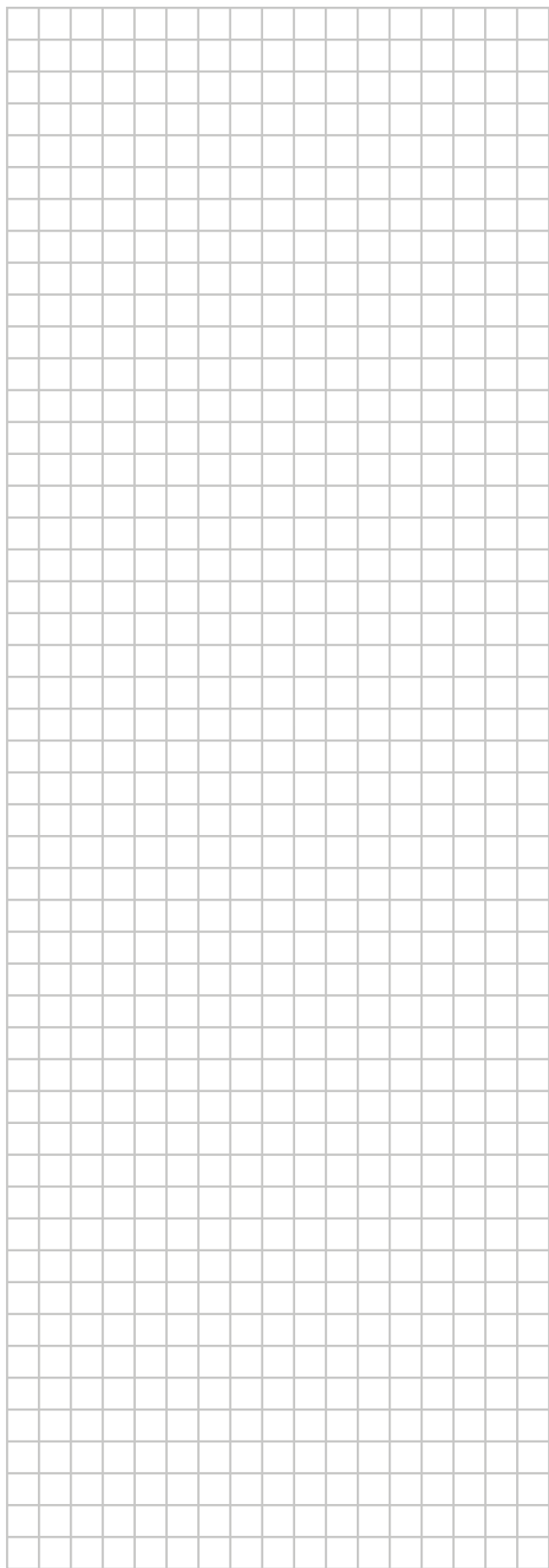
بالنسبة إلى الأجزاء والأرقام المستعملة، راجع الرسم المخططات الخاصة بتوصيل الأسلاك في الوحدة. يكون ترقيم الأجزاء بالأرقام العربية بترتيب تصاعدي لكل جزء ويتم تمثيله في النظرة العامة أدناه بالرمز "*" في الرموز الخاصة بالجزء.

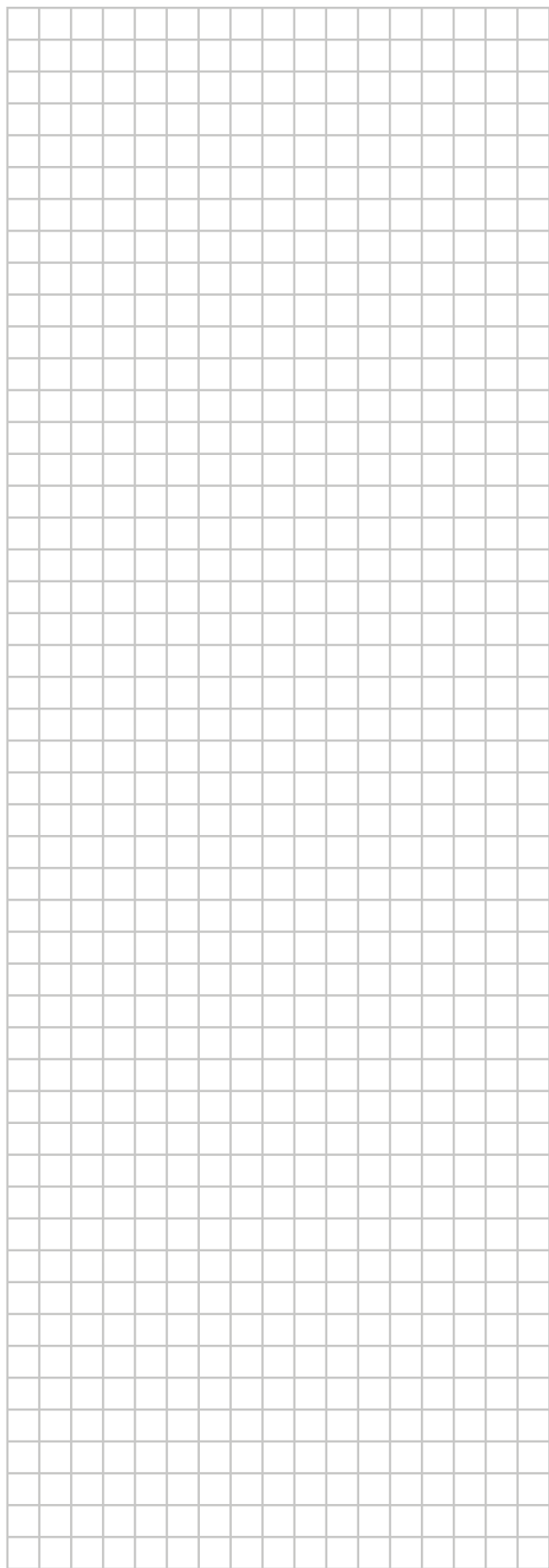
الرمز	المعنى	الرمز	المعنى
	قاطع الدائرة		تأريض وقائي
			التأريض الصامت
			واقي للأرض (برغي)
	التوصيلات		مقوم التيار
	موصل		موصل المرحل
	تأريض		موصل الدائرة الكهربائية القصيرة
	الأسلاك الميدانية		طرفي
	منصهر		شريط طرفي
	الوحدة الداخلية		ماسك الأسلاك
	الوحدة الخارجية		السخان
	جهاز الحماية من التيار المتبقي		

الرمز	اللون	الرمز	اللون
BLK	أسود	ORG	برتقالي
BLU	أزرق	PNK	وردي

دليل مصطلحات مخطط الأنابيب	
أنابيب السائل الداخلية النحاسية بقطر 6.4	A
فئة 42: أنابيب الغاز الداخلية النحاسية بقطر 9.5	B
فئة 50: أنابيب الغاز الداخلية النحاسية بقطر 12.7	









DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P769578-4E 2024.07